**Descriere de ansamblu a proiectului**

Obiectivul proiectului este realizarea unei aplicații care să permită gestionarea unui cabinet medical, pusă la dispoziția medicilor și a pacienților.

Aplicația poate fi utilizată de trei tipuri de utilizatori. Aceștia sunt:

**Administrator(Admin):**

* -utilizatorul de tip administrator poate adăuga noi utilizatori de tipul medic sau asistent în baza de date, specificând numele, specializarea, username-ul și parola;
* -poate adăuga noi medicamente în baza de date, specificând numele, data expirării și stocul de medicamente;

**Medic/Asistent:**

* -poate vedea lista pacienților înregistrați în baza de date;
* -poate exporta lista pacienților în format .pdf, .csv, .excel;
* -poate adăuga pacienți noi, specificând datele personale și datele de înregistrare(username-trebuie sa fie unic la nivelul bazei de date, parola-cel putin 6 caractere);
* -poate șterge pacienți de la nivelul bazei de date;
* -poate vedea informatii despre un anumit pacient(scutire, reteta, bilet de internare);
* -poate da scutire unui pacient, specificând numele afecțiunii, număr zile repaus, medicul care a dat scutirea și tipul scutirii;
* -poate elibera rețete, specificând numele afecțiunii, numele medicamentului și numărul de flacoane eliberate.De asememenea poate vedea stocul de medicamente;
* -poate elibera bilete de internare tipizate, în care se vor specifica datele personale ale pacientului, diagnosticul și datele de identificare ale unității sanitare;
* -poate vedea programarile solicitate de pacienți și le poate accepta sau refuza;
* -funcționalitatea de adăugare și ștergere a pacienților este valabilă doar în cazul medicilor;

**Pacient:**

* Poate solicita o nouă programare, selectând medicul și data;
* Poate vizualiza istoricul său până la data curentă;